

BEST AVAILABLE COPY

10/541133

RECEIVED 29 JUN 2005

DOCKET NO.: 15675P576

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of:

JEAN-PAUL PARIZOT

Art Group:

Application No.:

Examiner:

Filed:

For: **Device For Supporting Lumbar
Vertebras and/or Sacrospinal
Muscles**

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

REQUEST FOR PRIORITY

Sir:

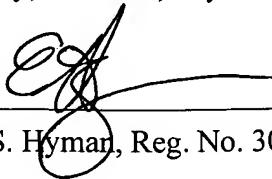
Applicant respectfully requests a convention priority for the above-captioned application, namely:

COUNTRY	APPLICATION NUMBER	DATE OF FILING
France	02 16835	30 December 2002

A certified copy of the document is being submitted herewith.

Respectfully submitted,

Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP



Eric S. Hymen, Reg. No. 30,139

Dated: 6/29/05

12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor
Los Angeles, CA 90025
Telephone: (310) 207-3800

REC'D 22 MAR 2004
WIPO PCT



PCT/FR 03/03941

10 Rec'd PCT/FR 29 JUN 2005

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 13 JAN. 2004

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété Industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

DOCUMENT DE PRIORITÉ

PRÉSENTÉ OU TRANSMIS
CONFORMÉMENT À LA
RÈGLE 17.1.a) OU b)

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersbourg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23
www.inpi.fr



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11354*

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 540 W /260

Réservé à l'INPI	
REMISE DES PIÈCES	
DATE	30 DEC 2002
LIEU	75 INPI PARIS
N° D'ENREGISTREMENT	0216835
NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI	
DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE PAR L'INPI	30 DEC. 2002
Vos références pour ce dossier (facultatif) PZT-FR-2	

1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE
À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE
CABINET CLAUDE GUIU
CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
10 rue Paul Thénard
21000 DIJON

Confirmation d'un dépôt par télécopie <input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie	
2 NATURE DE LA DEMANDE <input type="checkbox"/> Cochez l'une des 4 cases suivantes	
Demande de brevet	<input checked="" type="checkbox"/>
Demande de certificat d'utilité	<input type="checkbox"/>
Demande divisionnaire	<input type="checkbox"/>
Demande de brevet initiale ou demande de certificat d'utilité initiale	N° _____ Date _____ / _____ / _____ N° _____ Date _____ / _____ / _____
Transformation d'une demande de brevet européen Demande de brevet initiale	<input type="checkbox"/> N° _____ Date _____ / _____ / _____

3 TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)
DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN DES VERTEBRES LOMBAIRES ET/OU DES MUSCLES SACROSPINAUX

4 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE		Pays ou organisation Date _____ / _____ / _____ N° _____ Pays ou organisation Date _____ / _____ / _____ N° _____ Pays ou organisation Date _____ / _____ / _____ N° _____ <input type="checkbox"/> S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»
5 DEMANDEUR		<input type="checkbox"/> S'il y a d'autres demandeurs, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suit
Nom ou dénomination sociale		PARIZOT
Prénoms		Jean-Paul
Forme juridique		
N° SIREN		_____
Code APE-NAF		_____
Adresse	Rue	17 place Darcy
Code postal et ville		21000 DIJON
Pays		France
Nationalité		Française
N° de téléphone (facultatif)		
N° de télécopie (facultatif)		
Adresse électronique (facultatif)		

**BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ**

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 2/2

RENDEZ DES PIÈCES		Réervé à l'INPI
DATE	30 DEC 2002	
LIEU	75 INPI PARIS	
N° D'ENREGISTREMENT	0216835	
NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI		

DB 540 W /260899

1 Vos références pour ce dossier : (facultatif)		PZT-FR-2
2 MANDATAIRE		
Nom		GUIU
Prénom		Claude
Cabinet ou Société		Cabinet Claude GUIU
N ° de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel		92-3026
Adresse	Rue	10 rue Paul Thénard
	Code postal et ville	21000 DIJON - FR
N° de téléphone (facultatif)		03.80.41.32.34
N° de télécopie (facultatif)		03.80.41.70.44
Adresse électronique (facultatif)		
3 INVENTEUR (S)		
Les inventeurs sont les demandeurs		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Dans ce cas fournir une désignation d'inventeur(s) séparée
4 RAPPORT DE RECHERCHE		Uniquement pour une demande de brevet (y compris division et transformation)
Établissement immédiat ou établissement différé		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Paiement échelonné de la redevance		Paiement en trois versements, uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
5 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES		Uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Requise pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition) <input type="checkbox"/> Requise antérieurement à ce dépôt (joindre une copie de la décision d'admission pour cette invention ou indiquer sa référence) :
Si vous avez utilisé l'imprimé « Suite », indiquez le nombre de pages jointes		
6 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)		<div style="text-align: center;">  Claude GUIU CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE Mandataire n° 92-3026 </div>
		VISA DE LA PRÉFECTURE OU DE L'INPI M. MARTIN

La présente invention concerne un dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires et/ou des muscles sacrospinaux communément appelés ceinture lombaire.

Dans le domaine des dispositifs orthopédiques, on connaît bien des ceintures dites lombaires destinées à soigner des lombalgies dues à des efforts ponctuels lombopelviens ou à des contraintes répétées sur les structures anatomiques lombopelviennes. Par ailleurs, il est bien connu de prescrire le port de ces ceintures lombaires qui permettent de renforcer la sangle abdominale pour un maintien post-opératoire ou un maintien temporaire de la sangle abdominale lors d'efforts, de périodes de rééducation, etc ...

La plupart de ces ceintures lombaires sont constituées d'une pièce postérieure de maintien lombaire et de deux pièces latérales solidaires de la pièce postérieure et munies à leurs extrémités libres avant de moyens complémentaires de fermeture séparables sur l'abdomen, tels que du Velcro (marque déposée) par exemple. C'est le cas, par exemple, du brevet américain US 4.768.499 qui décrit une ceinture de support des muscles du dos et abdominaux. La ceinture comprend une pièce centrale postérieure non rembourrée, obtenue dans du cuir et positionnée dans le creux du dos pour couvrir les cinq vertèbres lombaires et les muscles sacrospinaux de chaque côté des vertèbres lombaires. Les extrémités de la ceinture s'étendent à partir de la pièce centrale postérieure de telle sorte que lorsque lesdites extrémités sont jointes ensemble autour des muscles abdominaux du patient. Ainsi, la pièce centrale postérieure prend appui contre la zone lombaire en pressant vers l'avant dans une position restreignant les muscles sacrospinaux et pressant les vertèbres lombaires afin d'éviter leur relâchement qui pourrait causer une douleur dans la partie inférieure de la colonne vertébrale du patient.

Ces ceintures lombaires présentent l'inconvénient de créer une surépaisseur sur la sangle abdominale lors de

leur ouverture, les deux pièces latérales de la ceinture munies de moyens de fermeture du type auto-agrippant, tel que du "Velcro" par exemple, se chevauchant pour assurer la fermeture de ladite ceinture, ce qui crée une gêne pour le patient.

L'un des buts de l'invention est donc de remédier à cet inconvénient en proposant une ceinture lombaire de conception simple et peu onéreuse permettant de fermer la ceinture sans chevauchement des pièces latérales sur la zone abdominale du patient.

A cet effet, et conformément à l'invention, il est proposé un dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires et/ou des muscles sacrospinaux, communément appelé ceinture lombaire, et comprenant une pièce postérieure de maintien lombaire et deux pièces latérales solidaires de la pièce postérieure et munies à leurs extrémités libres avant de moyens complémentaires de fermeture remarquable en ce que la face extérieure de la pièce postérieure comprend des moyens de fixation aptes à coopérer avec des moyens de fixation complémentaires solidaires des extrémités libres arrières des pièces latérales afin de fermer la ceinture sans chevauchement des pièces latérales sur la zone abdominale d'un patient.

On comprend bien que, contrairement aux dispositifs de l'art antérieur, le réglage des dimensions de la ceinture lombaire s'effectue sur la pièce postérieure de maintien lombaire, c'est-à-dire dans le dos du patient, et non aux extrémités libres avant des pièces latérales sur la zone abdominale dudit patient.

D'autres avantages et caractéristiques ressortiront mieux de la description qui va suivre d'une variante d'exécution, donnée à titre d'exemple non limitatif du dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires conforme à l'invention en référence aux dessins annexés sur lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective du dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires conforme à l'invention,

- la figure 1 est une vue en perspective du dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires conforme à l'invention,

5 - la figure 2 est une vue de dessus des éléments du dispositif de maintien des vertèbres lombaires suivant l'invention mis à plat.

En référence aux figures 1 et 2, le dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires ou des muscles sacrospinaux est constitué d'une pièce postérieure de 10 maintien lombaire 1 et de deux pièces latérales 2a et 2b que l'on détaillera plus loin. La pièce postérieure 1 est obtenue dans du tissu, et présente une forme globalement trapézoïdale, la grande et la petite base de la pièce postérieure 1 étant convexe afin d'épouser les courbures du 15 corps du patient sur lequel le dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires est mis en place. On notera que la petite et la grande base constituent respectivement la partie supérieure et la partie inférieure de ladite pièce postérieure 1. La pièce postérieure est avantageusement 20 obtenue dans un tissu résilient longitudinalement afin de procurer une contention de la région lombo-pelvienne. Par ailleurs, ladite pièce postérieure 1 comprend à sa périphérie une ganse 3 afin d'empêcher son effilochage, ladite ganse 3 étant également légèrement résiliente. La 25 pièce postérieure 1 présente sur sa face extérieure, c'est-à-dire la face de la pièce postérieure 1 qui ne prend pas appui sur le corps du patient, des boucles aptes à coopérer avec des crochets complémentaires de moyens de fermeture du type Velcro (marque déposée) solidaires de l'extrémité 30 libre arrière des pièces latérales 2a et 2b.

Par ailleurs, la pièce postérieure 1 comprend, par ailleurs, quatre baleines transversales s'étendant parallèlement les unes par rapport aux autres de la petite à la grande base de la pièce postérieure 1 et uniformément 35 répartie de part et d'autre de l'axe de symétrie S de ladite pièce postérieure 1. Ainsi, la pièce postérieure 1 comprend deux baleines centrales 4 et deux baleines extérieures 5 s'étendant dans des fourreaux

respectivement 6 et 7 cousus sur la face extérieure de la pièce postérieure 1 afin de ne pas occasionner de gêne pour le patient. On observera que l'on entend par baleines centrales 4 les baleines s'étendant à proximité de l'axe de symétrie S de la pièce postérieure 1. Les fourreaux 7 des baleines extérieures 5 sont obtenus dans un tissu présentant des boucles aptes à coopérer avec des moyens de fermeture à crochets des pièces latérales 2a, 2b comme on le verra plus loin. Par ailleurs, les fourreaux 6 des baleines centrales 4 sont obtenus dans une matière lisse de manière à ce que les pièces latérales 2a, 2b ne puissent pas être solidarisées au droit desdites baleines centrales 4. Par ailleurs, les baleines centrales 4 et extérieures 5 de la pièce postérieure 1 sont avantageusement courbées de telle sorte que la face extérieure de la pièce postérieure 1 soit concave et que la face intérieure, c'est-à-dire la face prenant appui sur les lombaires du patient, de ladite pièce postérieure 1 soient convexes afin d'épouser la cambrure naturelle de la partie inférieure du dos.

Les pièces latérales 2a, 2b, en référence aux figures 1 et 2, sont respectivement constituées d'une bande de tissu rectangulaire munie à sa périphérie d'une ganse 8a et respectivement 8b afin d'empêcher son effilochage. Chaque pièce latérale 2a, 2b comprend à l'une de ses extrémités dite extrémité libre arrière une bande de tissu 9a et respectivement 9b, munie de crochets aptes à coopérer avec les boucles de la face extérieure de la pièce postérieure 1. Ces bandes de tissu 9a, 9b sont cousues aux extrémités libres arrières des pièces latérales 2a et respectivement 2b. Chacune des pièces latérales 2a, 2b comprend à proximité de son extrémité libre avant une baleine transversale dite de maintien abdominal 10a et respectivement 10b qui s'étend dans un fourreau respectivement 11a et 11b cousu sur la lace extérieure de la pièce latérale respectivement 2a et 2b. De la même manière que précédemment, les pièces latérales 2a et 2b sont avantageusement obtenues dans du tissu présentant sur sa face extérieure, c'est-à-dire la face des pièces

latérales 2a et 2b qui ne rentre pas en contact avec la peau du patient, des boucles aptes à coopérer avec des moyens complémentaires de fermeture à crochets du type Velcro (marque déposée). Par ailleurs, ce tissu est
5 avantageusement résilient longitudinalement.

L'une des pièces latérales 2a, 2b, dans cet exemple particulier de réalisation (en l'espèce la pièce latérale gauche 2b), comprend à son extrémité libre avant une bande de tissu 12b munie de moyens complémentaires de fermeture
10 du type à crochets cousue à ladite extrémité libre de la pièce latérale 2b. Ainsi, les pièces latérales 2a, 2b étant solidarisées à la pièce postérieure 1 par les moyens de fermeture 9a, 9b de telle sorte que les bords transversaux des pièces 2a, 2b s'étendent parallèlement aux bords
15 transversaux de la pièce postérieure 1, les extrémités libres des pièces latérales 2a et respectivement 2b étant de préférence positionnées entre les baleines centrales 4 et les bords transversaux de ladite pièce postérieure 1. On observera que les extrémités arrières des pièces latérales
20 ne peuvent être solidarisées à la pièce postérieure 1 au-delà des baleines centrales 4 dont le fourreau 6 obtenu dans une matière lisse empêche la solidarisation des pièces latérales 2a et respectivement 2b.

De manière particulièrement avantageuse, la face extérieure de la pièce postérieure 1 comprend des lignes de repaire 13 s'étendant parallèlement et/ou perpendiculairement aux bords latéraux de la pièce postérieure 1, lesdites lignes étant représentées en traits mixtes sur la figure 2. Ces lignes permettent au patient de s'assurer du bon alignement ou du bon parallélisme des bords transversaux des pièces latérales 2a et 2b par rapport aux bords transversaux de la pièce postérieure 1.

Accessoirement, le dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires et/ou des muscles sacrospinaux comprend
35 deux pièces latérales secondaires 14a, 14b constituées de deux bandes de tissu étroites rectangulaires obtenues dans un tissu élastique longitudinalement et muni sur l'une de ses faces, correspondant à la face extérieure de ces pièces

latérales secondaires 14a,14b, de boucles aptes à coopérer avec des moyens de fermeture complémentaires à crochets. Ces pièces latérales secondaires 14a,14b, présentent une longueur légèrement inférieure à la longueur des pièces 5 latérales 2a et 2b. De plus, ces pièces latérales secondaires 14a,14b comprennent sur leur face intérieure, à leurs extrémités libres avant légèrement arrondie, et arrière, des moyens de fixation autoagrippant 15a,16a et respectivement 15b,16b du type à crochets aptes à coopérer 10 avec les boucles de la face extérieure desdites pièces latérales secondaires 14a,14b et/ou des pièces latérales 2a,2b et/ou des boucles de la face extérieure et la pièce postérieure. Ainsi, une première pièce latérale secondaire est solidarisée dans la partie inférieure de la 15 pièce postérieure 1, entre les baleines centrales 4, dans une zone 17 représentée en traits pointillés sur la figure 2 de telle sorte que la première pièce latérale 14a s'étende globalement perpendiculairement au bord transversal droit de la pièce postérieure 1, c'est-à-dire 20 parallèlement à la pièce latérale 2a. L'extrémité arrière de la seconde pièce latérale secondaire 14b est alors solidarisée sur la face supérieure de la première pièce latérale secondaire 14a au-dessus de la zone 17 d'accrochage de la pièce postérieure 1 de telle sorte que 25 la seconde pièce latérale secondaire 14b s'étende perpendiculaire au second bord latéral gauche de la pièce postérieure 1 parallèlement à la pièce latérale 2b et, les pièces latérales 2a,2b et les pièces latérales 14a,14b s'étendent symétriquement par rapport à l'axe de symétrie S 30 de ladite pièce postérieure 1. Les extrémités libres avant des pièces latérales secondaires 14a,14b sont alors solidarisées sur la face extérieure des pièces latérales 2a,2b de telle sorte que lesdites pièces latérales secondaires 14a,14b soient tendues afin de 35 procurer un point de pression supplémentaire en regard de la zone 17 sur les vertèbres lombaires du patient.

Il va de soi que les moyens de fixation et les moyens de fixation complémentaires de la pièce postérieure 1, des

pièces latérales 2a, 2b et des pièces latérales secondaires 14a, 14b peuvent consister dans tout moyen de fixation connu tel que des moyens de fixation auto-agrippant, crochet/crochet ou analogue.

5 Par ailleurs, il est bien évident que les boucles des faces extérieures de la pièce postérieur 1 et/ou des pièces latérales principales 2a, 2b et/ou secondaires 14a, 14b peuvent consister dans des boucles d'une bande de tissu cousue sur la face extérieure desdites pièces sans sortir
10 du cadre de l'invention.

Enfin, il va de soi que les exemples que l'on vient de donner ne sont que des illustrations particulières et que l'on pourrait concevoir diverses variantes du dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires sans
15 pour autant sortir du cadre de l'invention.

REVENDICATIONS

1 - Dispositif pour le maintien des vertèbres lombaires et/ou des muscles sacrospinaux, communément appelés ceinture lombaire, et comprenant une pièce postérieure de maintien lombaire (1) et deux pièces latérales (2a,2b) solidaires de la pièce postérieure (1) et munies à leurs extrémités libres avants de moyens complémentaires (12b) de fermeture **caractérisé** en ce que la face extérieure de la pièce postérieure (1) comprend des moyens de fixation aptes à coopérer avec des moyens de fixation complémentaires (9a,9b) solidaires des extrémités libres arrières des pièces latérales (2a,2b) afin de fermer la ceinture sans chevauchement des pièces latérales (2a,2b) sur la zone abdominale d'un patient.

2 - Dispositif suivant la revendication précédente **caractérisé** en ce que la pièce postérieure (1) présente une forme globalement trapézoïdale, la grande et la petite base dudit trapèze étant convexes, munies d'au moins quatre baleines, deux baleines centrales (4) et deux baleines extérieures (5) s'étendant transversalement de la petite à la grande base et réparties de part et d'autre de l'axe de symétrie (S) de la pièce postérieure (1).

3 - Dispositif suivant la revendication 2 **caractérisé** en ce que les baleines centrales (4) sont solidarisées sur la face extérieure de la pièces postérieure (1) par un fourreau (6) obtenu dans une matière lisse de manière que les pièces latérales (2a,2b) ne puissent pas être solidarisées sur lesdites baleines centrales (4).

4 - Dispositif suivant l'une quelconque des revendications précédentes **caractérisé** en ce que chaque pièce latérale (2a,2b) comprend à proximité de son extrémité avant au moins une baleine transversale (10a,10b) de maintien abdominal.

5 - Dispositif suivant l'une quelconque des revendications précédentes **caractérisé** en ce qu'il comprend deux pièces latérales secondaires (14a,14b) comprenant à ses extrémités libres, sur sa face intérieure (15a,16a;15b,16b), des moyens de fixation aptes

à coopérer d'une part avec des moyens de fixation complémentaires positionnés sur la face extérieure desdites pièces latérales secondaires (14a,14b) et/ou des pièces latérales principales (2a,2b) et d'autre part avec les 5 moyens de fixation complémentaire de la face extérieure de la pièce postérieure (1).

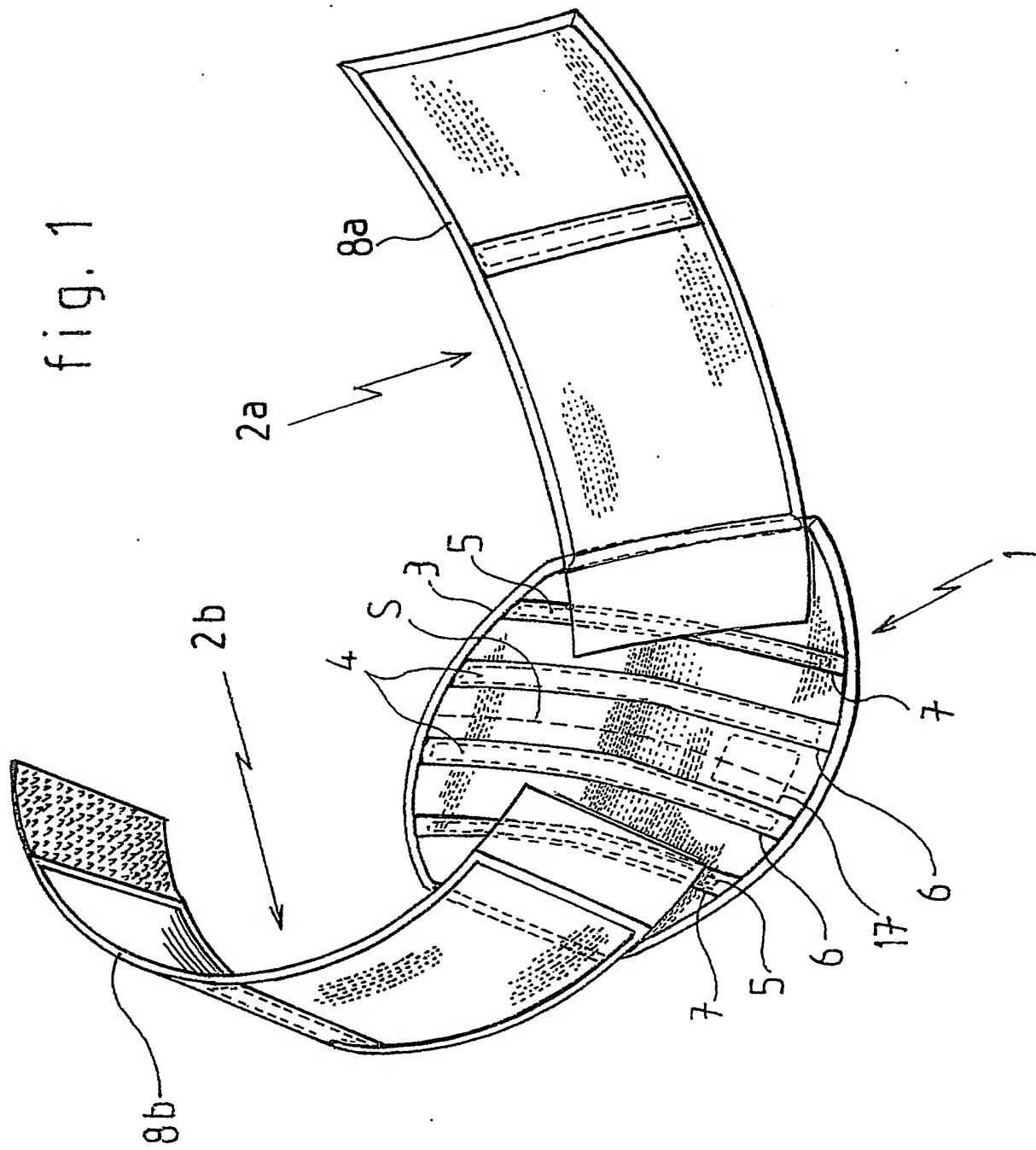
6 - Dispositif suivant l'une quelconque des revendications précédentes **caractérisé** en ce que la pièce postérieure et/ou les pièces latérales principales (2a,2b) 10 et/ou secondaires (14a,14b) sont obtenues dans un tissu élastique longitudinalement.

7 - Dispositif suivant l'une quelconque des revendications 2 à 6 **caractérisé** en ce que les baleines centrales (4) et extérieures (5) de la pièce 15 postérieure (1) sont courbées de sorte que la face extérieure de la pièce postérieure (1) soit concave et que la face intérieure de ladite pièce postérieure (1) qui prend appui sur les vertèbres lombaires du patient soit convexe.

8 - Dispositif suivant l'une quelconque des revendications précédentes **caractérisé** en ce que les moyens de fixation de la face extérieure de la pièce postérieure (1) et/ou des pièces latérales principales (2a,2b) et/ou secondaires (14a,14b) et les 25 moyens de fixation complémentaires (9a,9b;15a,16a;15b,16b;12b) consistent dans des moyens de fixation du type boucle/crochet ou crochet/crochet.

1 / 2

fig. 1



BEST AVAILABLE COPY

212

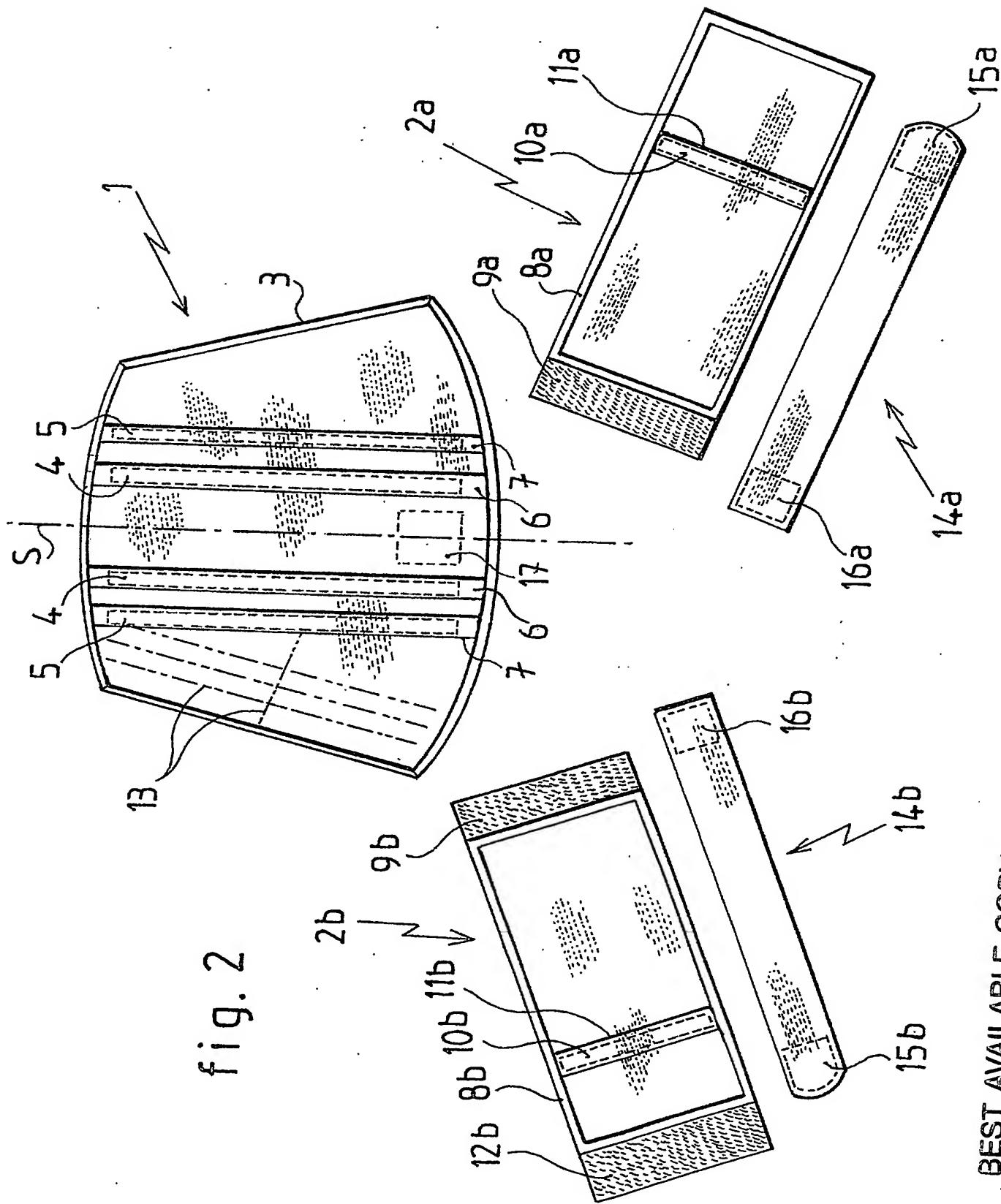


fig. 2

BEST AVAILABLE COPY

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.